

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Основы технологий в строительстве

Направление подготовки: 08.03.01 – Строительство

Направленность (профиль): Рельсовые пути городского транспорта

Форма обучения: **Очная**

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения учебной дисциплины «Основы технологии возведения зданий» является формирование у обучающихся компетенций в соответствии с требованиями самостоятельно утвержденного образовательного стандарта высшего образования (СУОС) по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство», а также ознакомление с современными направлениями развития технологии строительного производства и пути совершенствования технологий возведения зданий и сооружений. Изучение теоретических основ и регламентов практической реализации взаимодействия во времени и пространстве, выполнения строительных процессов в единый производственный цикл (процесс) с целью получения строительной продукции в виде зданий и сооружений. Задачи дисциплины «Основы технологии в строительстве» включают изучение основных способов производства строительных работ и умение объединять их в единый технологический цикл, освоение технологических возможностей и оптимального подбора комплектов строительных машин и оборудования, а также изучение всех этапов возведения зданий и сооружений — от нулевого цикла до подготовки объекта к сдаче. Кроме того, дисциплина направлена на

освоение методов рациональной организации строительных процессов и способов эффективного использования производственных ресурсов строительной организации.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 академических часа(ов).